

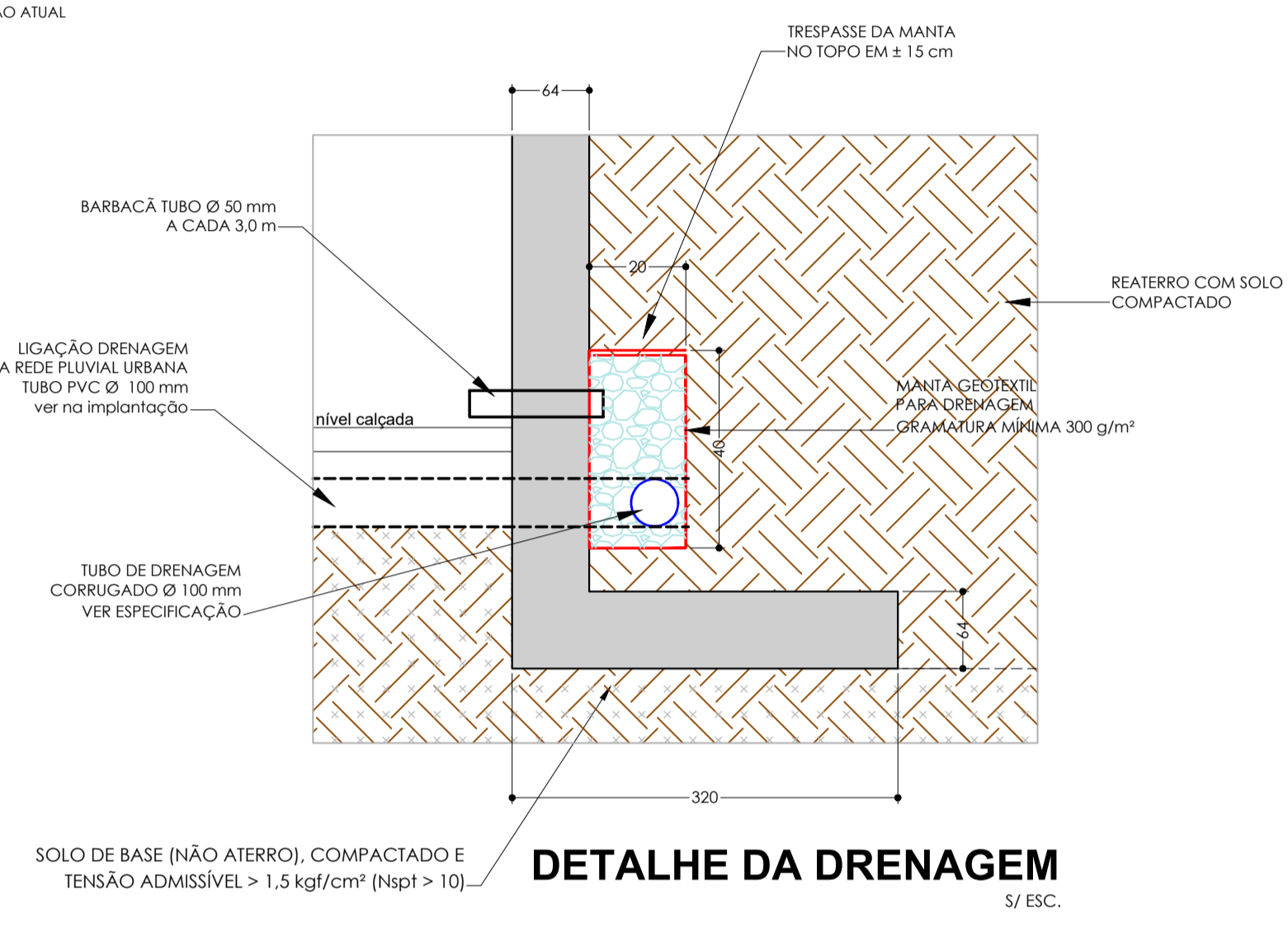
CONCRETO
fck 30 Mpa
cobrimento mínimo (quando não indicado) = 3,0 cm

TRAÇO CONCRETO
Verificar memorial ou com engenheiro responsável pela execução

DÚVIDAS E PROBLEMAS CONCRETAGEM
Verificar Especificações Técnicas
Consultar Projetista

CONSIDERAÇÕES PROJETO
Sobrecargas terreno = 200 kgf/m²
Peso específico solo = 1.650 kg/m³
Forças de impacto = não consideradas
Coesão efetiva solo = c' = 5 kPa
Ângulo atrito interno solo = 25°
Drenagem = efetiva considerado γ_{nat}

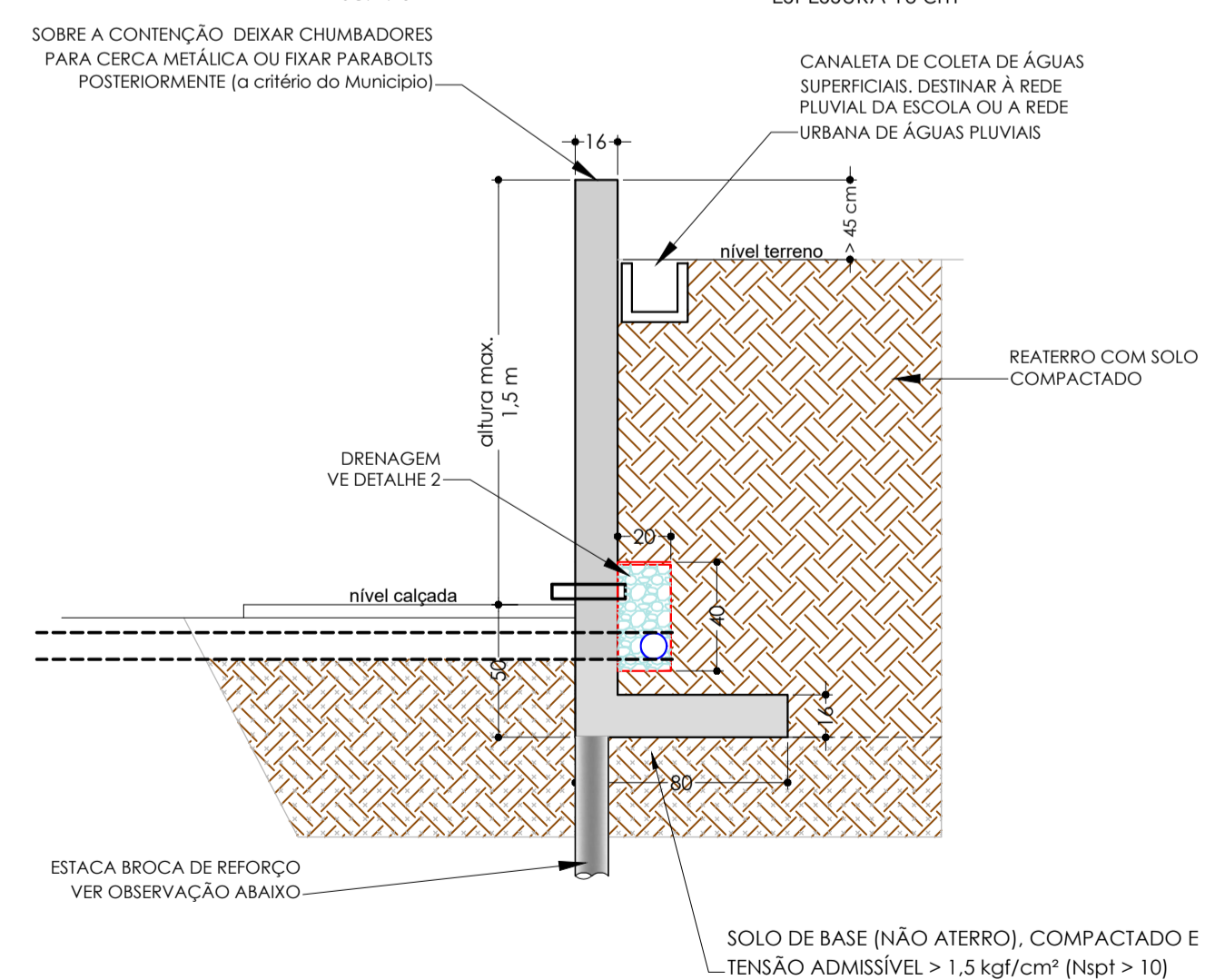
PLANTA DE LOCAÇÃO
Escala 1:500
ESTA IMPLANTAÇÃO FOI EFETUADA COM BASE NOS ARQUIVOS RECEBIDOS E IMAGENS DO GOOGLE MAPS



DETALHE DA DRENAGEM
S/ ESC.

IMPLANTAÇÃO GERAL CONTENÇÃO
Escala 1:200

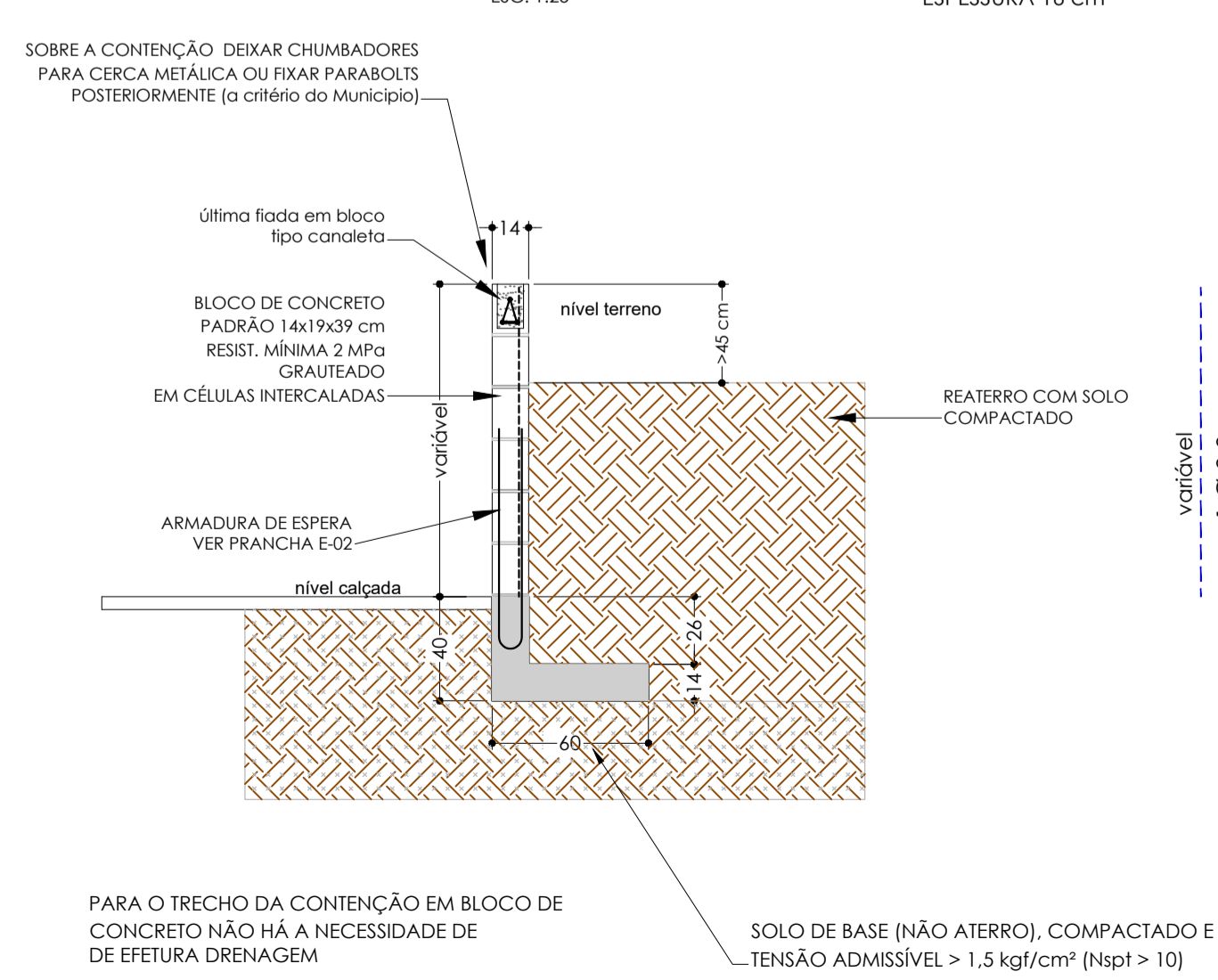
PERFIL GERAL CONTENÇÃO EM CONCRETO
ESC. 1:25
ESPESSURA 16 cm



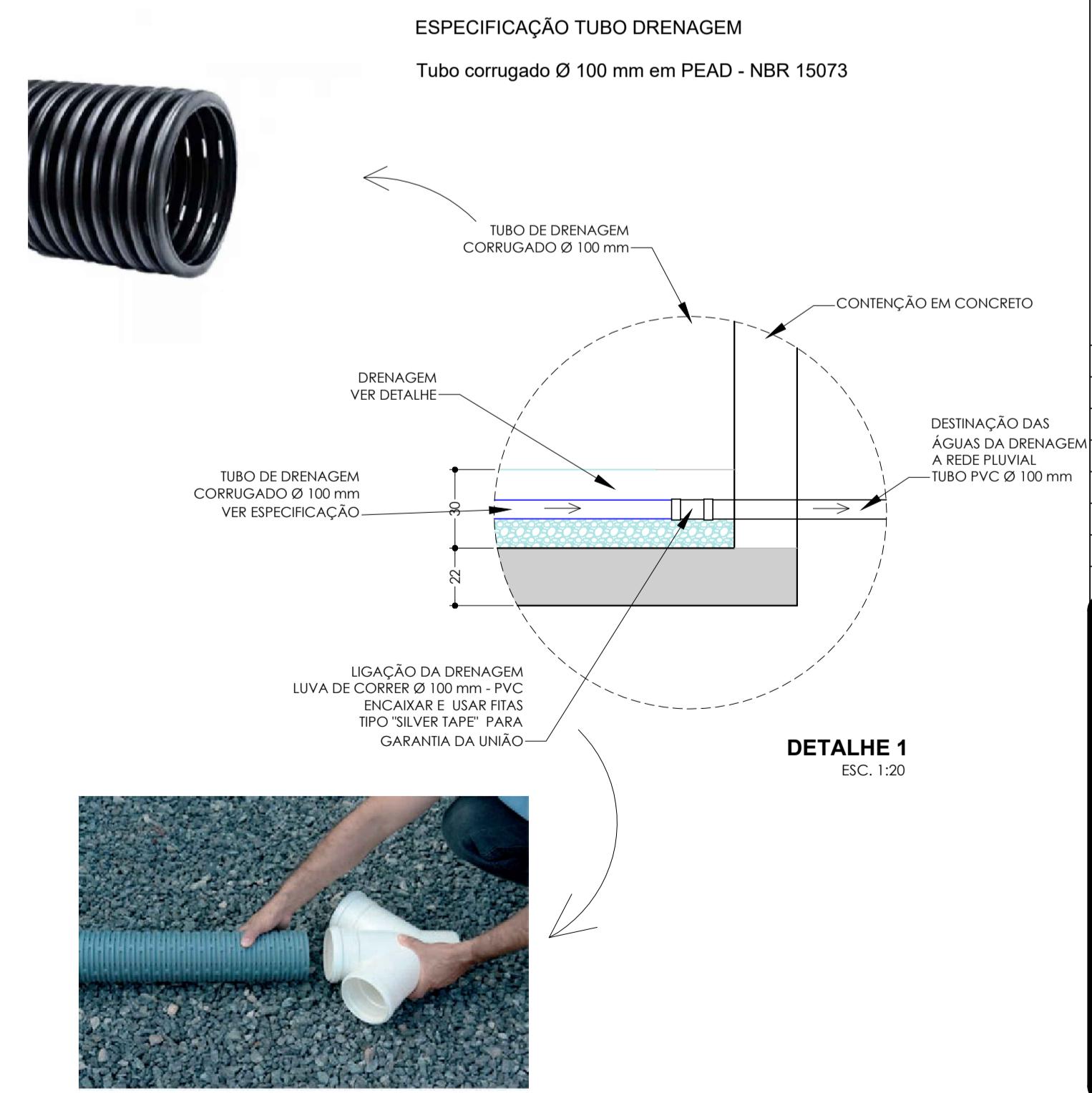
OBSERVAÇÃO SOBRE ESTACA BROCA DE REFORÇO
O solo observado no local da implantação da contenção (não há sondagem) indica um solo argilo silto rijo. Estas condições atendem ao solo especificado para a base da contenção. Porém, quando da escavação, esta condição deve ser aprovada pelo projetista e/ou corpo técnico da Prefeitura.
Em caso desta condição não ser atendida, a critério do corpo técnico da Prefeitura, deverá ser executada estacas brocas de reforço de Ø 25 cm, a cada 2,0m, sendo a profundidade mínima de 2,5 m, ou menor, se atingir o impenetrável antes. A armadura esta estaca esta em detalhe.

TRESPASSE DE BARRAS:
QUANDO NÃO HOUVER INFORMAÇÃO ESPECÍFICA NO PROJETO SOBRA O TRESPASSE DAS BARRAS, DEVE SER ADOTADO O SEGUINTE PADRÃO:
Ø 5,0 mm: 60 cm
Ø 6,3 mm: 60 cm
Ø 8,0 mm: 70 cm
Ø 10,0 mm: 70 cm
Ø 12,5 mm: 80 cm
Ø 16,0 mm: 80 cm
Ø 20,0 mm: 90 cm

PERFIL GERAL CONTENÇÃO EM BLOCO
ESC. 1:25
ESPESSURA 16 cm



DETALHE DA DRENAGEM
S/ ESC.



7				
6				
5				
4				
3				
2				
1	EMISSÃO INICIAL	SILVIO	SILVIO	05/12/2023
NR.	MODIFICAÇÕES-REVISÕES	DES./PROJ	APROV	DATA

SEP ENGENHARIA LTDA.
CREA/SC 048.417-0
sep@supertp.com.br

MUNICÍPIO DE CHAPECÓ
Obra: CONTENÇÕES EBM DILSO CECHIN

PRANCHA E-01

REFERÊNCIA: IMPLANTAÇÃO DAS CONTENÇÕES, PERFIL DA CONTENÇÃO E DETALHE DA DRENAGEM
ESCALA: VER

PROJETO ESTRUTURAL

CREA's: REG. 019.017-3
ASS: Silvío Edmundo Pilz - ENG. CIVIL

DATA: Novembro / 2023
DESENHO: vários
PONE: (49) 3322-1794
Chapecó
Rua Clavelândia, 410-D

PARA IMPRESSÃO DIRECIONE O ARQUIVO PARA O ARQUIVO DE CONFIGURAÇÃO DE PERIF. SE ENGENHARIA, SE NÃO ENCONTRAR, SOLICITE O ARQUIVO DE CONFIGURAÇÃO DE PERIF. NO SEU E-MAIL.